



特集

ニューノーマル時代の診療放射線技師をめざして 専門技師認定制度・業務拡大・読影の補助における 期待される役割と担うべき使命

企画協力：市田隆雄（大阪市立大学医学部附属病院保健主幹兼中央放射線部技師長）

I 総論 ——ニューノーマル時代の診療放射線技師をめざして	
1. 放射線科医からの要望	本田 浩 02
2. 臨床現場の診療放射線技師からの展望	市田隆雄 05
II 医療の高度化に応える専門技師認定制度を考える	
1. 専門技師認定制度への期待と課題	
1) 日本ラジオロジー協会からの専門技師認定制度への期待	金澤 右 08
2) 日本医学放射線学会が期待する専門技師認定制度と 専門技師の役割	青木茂樹 10
3) 日本放射線技術学会における専門技師認定制度と 今後の展望	白石順二 12
4) 日本診療放射線技師会長が考える専門・認定制度の 期待と課題	上田克彦 14
2. チーム医療を支える専門技師認定制度ガイド	16
X線CT認定技師/X線CT専門技師, 血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師 肺がんCT検診認定技師, 救急撮影認定技師, 医用画像情報専門技師 検診マンモグラフィ撮影認定診療放射線技師, 核医学専門技師, 放射線治療専門放射線技師 医療情報技師(上級医療情報技師を含めて), 磁気共鳴(MR)専門技術者, 血管診療技師(CVT) 超音波検査士, 大腸CT専門技師, 胃がん検診専門技師/胃がん検診読影補助認定技師	
3. 専門技師認定制度データベース	44
III 診療放射線技師の業務拡大はチーム医療に何をもちたすか	
1. 放射線科医が求めるタスク・シフト/シェアとは何か	富山憲幸 48
2. タスク・シフト/シェアに対する日本診療放射線技師会の対応	児玉直樹 49
3. 「医師の働き方改革を進めるためのタスク・シフト/シェアの 推進に関する検討会」の動向(インナービジョン編集部)	51
IV 質の高いチーム医療の実現に向けた読影の補助への期待	
1. 放射線科医が求める読影の補助業務	井上優介 54
2. 日本診療放射線技師会における読影の補助業務への取り組み	加藤京一 56
3. 事例報告——読影の補助の成果と課題, 将来展望	
1) 当院における読影の補助業務の成果と今後の課題 【星総合病院】	続橋順市 58
2) 昭和大学藤が丘病院における時間外CT/MRI読影の 補助システムについて【昭和大学藤が丘病院】	橘高大介/加藤京一 60
3) わたしたちの読影の補助 【大阪市立大学医学部附属病院 先端予防医療部附属クリニックMedCity21】	中島麻美子ほか 63

めざせ達人シリーズ(一般X線撮影編) —いま伝えたいこと— No.9

下肢X線撮影における立位撮影の有用性(その1)
—立位撮影の股関節と膝関節について— 安藤英次 84

〈巻末特集〉モダリティ EXPO バイヤーズガイド X線撮影装置編 B-01~08

第99回日本消化器内視鏡学会総会ランチョンセミナー21
胆管結石治療困難例に対する工夫 C-01~09

FOCUS ON
(インナービジョン×インナビネット)
治療効率に優れた「Halcyon」を生かし
VMATによる全脳全脊髄照射を実施
—優れた線量集中性と治療時間の短さが
患者の負担を大幅に軽減
近畿大学病院 66

FOCUS ON
(インナービジョン×インナビネット)
若年者も受診する健診施設に低線量撮影が
可能な「SCENARIA View」を導入
—高速撮影と逐次近似処理“IPV”で
受診者にやさしい胸部CT検査やCTC検査を実施
ちば県民保健予防財団 68

Zio Vision 画像の本質を診る No.3
心アミロイドーシスを画像で診る
1. 心不全診療のNew Standard
~MRI/CTによる心筋ECV評価
尾田清太郎 70
2. ECVを循環器診療に生かす
~心筋症診断に新しいストラテジーを
高潮征爾 72

GE Seminar Report
GE Healthcare Japan Edison Seminar 2020 74
〈基調講演 AI 1〉
情報化が拓く医療の未来
黒田知宏 75
〈基調講演 AI 2〉
IT・AIの医療現場への応用
~AIホスピタルプロジェクト~
陣崎雅弘 76
〈基調講演 AI 3〉
AIプラットフォームへの期待
橋本正弘 77
〈特別シンポジウム セッション1〉
医師の働き方における多様性
隈丸加奈子 78
〈特別シンポジウム セッション2〉
これからのチーム医療
診療放射線技師に求められるもの
上田克彦 79

US Report
第28回日本乳癌学会学術総会共催セミナー 53
Real-time Virtual Sonography (RVS) 「知って得する,
RVS fusion技術 ストレスフリーのセカンドルックUS」
1. ARIETTA 850を使ったRVSの実際および
多施設共同臨床研究(FUSION 02)の紹介
中野正吾 80
2. RVSのための仰臥位MRI撮像
清水郁男 82

IVレポート
・日本診療放射線技師会と日本放射線技術学会が
トップ会談をライブ配信 89

● 市・場・発 90
● 次号予告 96